TRANSMITTAL

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1.0

Title of Invention	Distributed Downhole Drilling Network	
Application Number :		
Date :		
First Named Applica	unt: Mr. David R. Hall	
Confirmation Number:		
Attorney Docket Nu	mber: 66,0029	

I hereby certify that the use of this system is for OFFICIAL correspondence between patent applicants or their representatives and the USPTO. Fraudulent or other use besides the filing of official correspondence by authorized parties is strictly prohibited, and subject to a fine and/or imprisonment under applicable law.

I, the undersigned, certify that I have viewed a display of document(s) being electronically submitted to the United States Patent and Trademark Office, using either the USPTO provided style sheet or software, and that this is the document(s) I intend for initiation or further prosecution of a patent application noted in the submission. This document(s) will become part of the official electronic record at the USPTO.

Submitted By:	Elec. Sign.	Sign. Capacity
Mr. Jeffery E. Daly	Jeffery E. Daly	Agent
Registered Number: 44,640		

us-fee-sheet	Documents being submitted:	Files
us-fee-sheet.xsl us-fee-sheet.dd 66-0029-us-decd.xml us-declaration.xsl 66-0029-us-declaration.xsl us-request us-request us-request.dd us-request.dd us-request.xsl application-body 66-0029-sys-pe-trans.xml us-application-body.xsl application-body.dd wipo.ent mathmil2-dname-1.mod isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoaft3.ent isompt.ent isompt.ent isopt.2.ent isopt.2.ent isopt.2.ent isopt.3.ent is	-	
us-declaration 66-0029-us-decl.xml us-declaration.dtd us-declaration.xsl 66-0029-us-requ.xml us-request 66-0029-us-requ.xml us-request.xsl defo-0029-us-requ.xml defoous-us-requ.xml defoous-us-requ.x	us-fee-sheet	66-0029-usfees.xml
us-declaration us-declaration.dt us-declaration.xsl us-request 66-0029-usrequ.xml us-request.xsl application-body 66-0029Spec-trans.xml us-application-body.xsl application-body.dtd wipo ent mathmil2-dtd mathmil2-dame-1.mod isoamsa.ent isoamsc.ent isoafic.ant isotech.ent isobox.ent isocyr1.ent isodia.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlaitas.ent soextbbx.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif		us-fee-sheet.xsl
us-declaration.cltd us-declaration xsl 66-0029-rig_q.trif us-request. xml us-request.xml us-request.xml us-request.xml us-request.xml us-application-body.xsl application-body.xsl application-body.dtd wipo.ent mathmi2.dnd mathmi2-qname-1.mod isoamsa.ent isoamsa.ent isoamsa.ent isoamsa.ent isoamsa.ent isoamsa.ent isoamsa.ent isoamsn.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isompf.ent isompf.ent isomscr.ent isotech.ent isobx.ent isotech.ent isobx.ent isotech.ent isobx.ent isotera.ent		us-fee-sheet.dtd
us-request 66-0029-usrequ.xml us-request.dtd us-request.xsl application-body 66-0029Spec-trans.xml us-application-body.xsl application-body.dtd wipo.ent mathml2.dtd mathml2-qname-1.mod isoamsa.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsr.ent isompfr.ent isompfr.ent isompf.ent isompf.ent isompf.ent isotech.ent isobox.ent isobox.ent isobox.ent isobox.ent isobox.ent isobox.ent isobox.ent isolat.ent isolat.ent isolat.ent isolat.ent isolat.ent isolat.ent isolat.ent isolat.ent isopub.ent mmiextra.ent mmlalias.ent soextbk.dtd 66-0029Fig_1.tiff 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif	us-declaration	66-0029-usdecl.xml
us-request		us-declaration.dtd
us-request.dtd us-request.xsl 66-0029Fig-c1-tans.xml us-application-body.xsl application-body.xsl application-body.xsl application-body.xsl application-body.dtd wipo.ent mathmi2.dtd mathmi2-qname-1.mod isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isomopf.ent isomopf.ent isomopf.ent isobox.ent isobox.ent isobox.ent isobyr1.ent isobyr2.ent isodia.ent isolat2.ent isolat2.ent mmlextra.ent mmlaias.ent soextbk.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_6.tif		us-declaration.xsl
us-request.dtd us-request.sts 66-0029Spec-trans.xml us-application-body.xsl application-body.xsl application-body.xsl application-body.xsl application-body.xsl application-body.dtd wipo.ent mathml2.dtd mathml2-qname-1.mod isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isomfrk.ent isomfrk.ent isompf.ent isomsc.ent isotech.ent isotech.ent isotech.ent isotex.ent isodia.ent isodia.ent isodiat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextbk.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_5.tif	us-request	66-0029-usrequ.xml
application-body 66-0029Spec-trans.xml us-application-body.xsl application-body.xsl application-body.dt application-body.xsl applicati	•	us-request.dtd
us-application-body.xsl application-body.dtd wipo.ent mathml2.dtd mathml2-qname-1.mod isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsn.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isompf.ent isompf.ent isomsc.ent isomsc.ent isomsc.ent isomsc.ent isomsc.ent isomsc.ent isomsc.ent isomsc.ent isomsc.ent isotech.ent isobox.ent isotech.ent isotech.ent isotech.ent isotech.ent isocyr2.ent isotia.ent isolat1.ent isolat2.ent mmlalias.ent mmlalias.ent mmlalias.ent soextbx.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif		us-request.xsl
us-application-body.xsl application-body.dtd wipo.ent mathml2.dtd mathml2-qname-1.mod isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsn.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isompf.ent isompf.ent isomsc.ent isomsc.ent isomsc.ent isomsc.ent isomsc.ent isomsc.ent isomsc.ent isomsc.ent isomsc.ent isotech.ent isobox.ent isotech.ent isotech.ent isotech.ent isotech.ent isocyr2.ent isotia.ent isolat1.ent isolat2.ent mmlalias.ent mmlalias.ent mmlalias.ent soextbx.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif	application-body	
application-body.dtd wipo.ent mathml2.tdt mathml2-qname-1.mod isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsn.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isomfr.ent isomfr.ent isomfr.ent isomopf.ent isomsc.ent isobox.ent isobox.ent isobyr1.ent isobyr2.ent isocyr1.ent isolat1.ent isolat2.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_6.tif		
wipo.ent mathml2.dtd mathml2.dtd mathml2-qname-1.mod isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isomfk.ent isomfc.ent isomscr.ent isomscr.ent isotech.ent isotech.ent isocyr1.ent isocyr1.ent isocyr1.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isolat2.ent mmlais.ent mmlais.ent mmlais.ent soextbk.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif		
mathml2-drame-1.mod isoamsa.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isogrk3.ent isomfrk.ent isompcf.ent isomscr.ent isotech.ent isotech.ent isotex.ent isoty1.ent isody1.ent isoda1.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextbk.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_7.tif 66-0029Fig_7.tif		
isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamso.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isomfrk.ent isomfrk.ent isompf.ent isomscr.ent isotech.ent isobox.ent isocyr1.ent isocyr1.ent isodia.ent isola1.ent isola1.ent isola12.ent isoamm.ent isoamm.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_6.tif		
isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamso.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isomfrk.ent isomfrk.ent isompf.ent isomscr.ent isotech.ent isobox.ent isocyr1.ent isocyr1.ent isodia.ent isola1.ent isola1.ent isola12.ent isoamm.ent isoamm.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_6.tif		mathml2-qname-1.mod
isoamsc.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isogrk3.ent isomfk.ent isompf.ent isompf.ent isomscr.ent isotech.ent isotex.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextbk.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_6.tif		-
isoamsn.ent isoamso.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isogrk3.ent isomfrk.ent isompf.ent isomsor.ent isotech.ent isotech.ent isotex.ent isotex.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextbx.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_4.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_6.tif		isoamsb.ent
isoamso.ent isoamsr.ent isogrk3.ent isomfrk.ent isompof.ent isomscr.ent isomscr.ent isotech.ent isobox.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_4.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_6.tif		isoamsc.ent
isoamsr.ent isogrk3.ent isomfrk.ent isomopf.ent isomscr.ent isomscr.ent isotech.ent isotech.ent isotex.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_4.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_6.tif		isoamsn.ent
isogrk3.ent isomfrk.ent isomopf.ent isomopf.ent isomscr.ent isotech.ent isotech.ent isoteva.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.ddd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_4.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_7.tif 66-0029Fig_7.tif		isoamso.ent
isomfrk.ent isomopf.ent isomscr.ent isotech.ent isotech.ent isobox.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_6.tif		isoamsr.ent
isomfrk.ent isomopf.ent isomscr.ent isotech.ent isotech.ent isobox.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_6.tif		isogrk3.ent
isomscr.ent isotech.ent isotech.ent isobox.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isodia.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_4.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_7.tif 66-0029Fig_7.tif 66-0029Fig_7.tif		
isomscr.ent isotech.ent isotech.ent isobox.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isodia.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_4.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_7.tif 66-0029Fig_7.tif 66-0029Fig_7.tif		isomopf.ent
isobox.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_4.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_7.tif 66-0029Fig_7.tif		
isocyr1.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_4.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_7.tif 66-0029Fig_7.tif 66-0029Fig_8.tif		isotech.ent
isocyr2.ent isodia.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_4.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_7.tif 66-0029Fig_7.tif		isobox.ent
isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_7.tif 66-0029Fig_7.tif		isocyr1.ent
isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_7.tif 66-0029Fig_7.tif		isocyr2.ent
isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_4.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_7.tif 66-0029Fig_7.tif		isodia.ent
isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_4.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_7.tif 66-0029Fig_7.tif		isolat1.ent
isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_4.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_7.tif 66-0029Fig_8.tif		isolat2.ent
mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_4.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_7.tif 66-0029Fig_8.tif		isonum.ent
mmlalias.ent soextblx.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_4.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_7.tif 66-0029Fig_8.tif		isopub.ent
soextblx.dtd 66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_4.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_7.tif 66-0029Fig_8.tif		mmlextra.ent
66-0029Fig_1.tif 66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_4.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_7.tif 66-0029Fig_8.tif		mmlalias.ent
66-0029Fig_2.tif 66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_4.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_7.tif 66-0029Fig_8.tif		soextblx.dtd
66-0029Fig_3.tif 66-0029Fig_4.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_7.tif 66-0029Fig_8.tif		66-0029Fig_1.tif
66-0029Fig_4.tif 66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_7.tif 66-0029Fig_8.tif		66-0029Fig_2.tif
66-0029Fig_5.tif 66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_7.tif 66-0029Fig_8.tif		66-0029Fig_3.tif
66-0029Fig_6.tif 66-0029Fig_7.tif 66-0029Fig_8.tif		66-0029Fig_4.tif
66-0029Fig_7.tif 66-0029Fig_8.tif		66-0029Fig_5.tif
66-0029Fig_7.tif 66-0029Fig_8.tif		
66-0029Fig_8.tif		
-		-
	Comments	